PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM

Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7: A61K 38/48, 31/7048, A61P 37/00 // (A61K	A3	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/21547
38/48, 31:7048) (A61K 38/48, 38:57) (A61K 38/48, 31:7048, 38:57)		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 20. April 2000 (20.04.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP((22) Internationales Anmeldedatum: 12. Oktober 1999 (CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,
(30) Prioritätsdaten: 198 47 114.9 13. Oktober 1998 (13.10.98)) I	Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht.
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): PHARMA GMBH & CO. [DE/DE]; Malvenweg 2, Geretsried (DE).	MUC0 D-825	(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchen- richts: 8. September 2000 (08.09.00)
(72) Erfinder; und	ER. K	arī

(54) Title: UTILIZATION OF PROTEOLYTIC ENZYMES TO INFLUENCE HYPERACTIVE T CELLS

[DE/DE]; Seepromenade 5, D-82402 Seeshaupt (DE). STAUDER, Gerhard [DE/DE]; Primelweg 2, D-82538

(74) Anwalt: GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER; Maximilianstrasse 58, D-80538

(54) Bezeichnung: BEEINFLUSSUNG VON HYPERAKTIVEN T-ZELLEN DURCH PROTEOLYTISCHE ENZYME

(57) Abstract

j

The invention relates to the utilization of at least one proteolytic enzyme to influence hyperactive T cells. Preferred proteolytic enzymes are trypsin, bromelain and papain. Rutin can additionally be utilized.

(57) Zusammenfassung

Geretsried (DE).

München (DE).

Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung von mindestens einem proteolytischen Enzym zur Beeinflussung von hyperaktiven T-Zellen. Bevorzugte proteolytische Enzyme sind Trypsin, Bromelain und Papain. Außerdem kann Rutosid verwendet werden.